/21 (a

ENUMERATIO SEMINUM

REGII HORTI BOTANICI TAURINENSIS

ANNO 1889.

ENUMERATIO SEMINUM

Anno 1889

① *Pl. annua* — ♂ *Pl. biennis.* — ♃ *Pl. perennis.* — ♄ *Pl. lignosa.*

PHANEROGAMAE



DICOTYLEDONES

RANUNCULACEAE

ACONITUM Anthora *L.* ♃
barbatum *Patr.* ♃
Lycoctonum *L.* ♃
Napellus *L.* ♃
orientale *Mill.* ♃
ACTAEA racemosa *L.* ♃
spicata *L.* ♃
ADONIS aestivalis *L.* ①
autumnalis *L.* ①
boetica *Coss.* ①
flammea *Jacq.* ①
ANEMONE alba *Juss.* ♃
Hudsoniana *Rich.* ♃
palmata *L.* ♃
pensylvanica *L.* ♃
silvestris *L.* ♃
AQUILEGIA atropurpurea *W.* ♃
blanda *V. Houtte.* ♃
Burgeri *Sieb. et Zucc.* ♃
coerulea *Torr.* ♃
fragrans *Benth.* ♃
glandulosa *Fisch.* ♃
hybrida *Sims.* ♃.
jucunda *F. et M.* ♃
lutea *DC.* ♃
nevadensis *Boiss.* ♃
AQUILEGIA olympica *Boiss.* ♃
Ottonis *Heldr.* ♃
sibirica *Lam.* ♃
spectabilis *Ch Lehm* ♃
Vervanneana *V. H.* ♃
viridiflora *Pall.* ♃
viscosa *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Wittmaniana *Stev.* ♃
CALTHA palustris *L.* ♃
CERATOCEPHALUS falcatus *Pers.* ①
CLEMATIS angustifolia *Jacq* ♃
cylindrica *Sims.* ♄
diversifolia *DC* ♄
Flammula *L.* ♃
glauca *W.* ♄
grandiflora *DC.* ♄
integrifolia *L.* ♃
jubata *Bisch.* ♄
lathyrifolia *Rchb.* ♄
parviflora *DC.* ♄
recta *L.* ♃
verticillaris *DC.* ♃
Viorna *L.* ♃
Vitalba *L.* ♄
DELPHINIUM Ajacis *L.* ①
amoenum *Steven* ♃
azureum *Michx* ♃
Barlowii *Hort.* ♃

Delphinium bicolor *Nutt.* ♃
cheilanthum *Fisch.* ♃
Consolida *L.* ①
cyaneum *Stev.* ♃
decorum *Fisch.* ♃
densiflorum *Tausch.* ♃
elatum *All.* ♃
elegans *DC.* ♃
exaltatum *Ait.* ♃
glabellum *Turtsch.* ♃
grandiflorum *L.* ♃
hybridum *Stephan.* ♃
intermedium *Ait.* ♃
montanum *DC.* ♃
ochroleucum *Stev.* ♃
paniceum *Poll.* ♃
speciosum *Bbrst.* ♃
Staphysagria *L.* ♄ ♂
tricorne *Mich.* ♃
urceolatum *Jacq.* ♃
vitifolium *W.* ♃
Helleborus foetidus *L.* ♃
viridis *L.* ♃
Isopyrum fumarioides *L.* ①
Nigella damascena *L.* ①
sativa *L.* ①
Paeonia anomala *L.* ♃
corallina *Retz.* ♃
humilis *Retz.* ♃
Moutan *Sims.* ♄
splendens *Sabin.* ♃
Ranunculus aconitifolius *L.* ♃
acris *L.* ♃
anemonefolius *DC.* ♃
arvensis *L.* ①
Boreanus *Jord.* ①
Breyninus *Crantz.* ♃
bulbosus *L.* ♃
Flammula *L.* ♃
Friesianus *Jord.* ①
hyperboreus *Rottb.* ♃
lanuginosus *L* ♃
Minae *Huet.* ♃
muricatus *L.* ①
neapolitanus *Tenor.* ♃
nemorosus *DC.* ♃
palustris *L.* ♃
polyanthemus *L.* ♃
Reuterianus *Boiss.* ♃
sceleratus *L.* ①
Stevenii *Bess.* ♃
tuberosus *Lapeyr.* ♃
Thalictrum angustifolium *L.* ♃
appendiculatum *Ledeb.* ♃

Thalictrum calabricum *Spr.* ♃
capillare *Rchbch.* ♃
carolinianum *Bosc.* ♃
cinereum *Desf.* ♃
collinum *Wallr.* ♃
concinnum *W.* ♃
divaricatum *Hornm.* ♃
exaltatum *Mey.* ♃
flavum *L.* ♃
foetidum *L.* ♃
lucidum *Jacq.* ♃
majus *Jacq.* ♃
mediterraneum *Jord.* ♃
medium *Jacq.* ♃
microcarpum *Loud.* ♃
minus *L.* ♃
nutans *Desf.* ♃
oligospermum *Fisch.* ♃
ruthenicum *Schrad.* ♃
silvaticum *Koch.* ♃
sparsiflorum *F. et M.* ♃
squarrosum *Steph.* ♃
trigynum *Fisch.* ♃

MAGNOLIACEAE

Magnolia grandiflora *L.* ♄
Umbrella *Desr.* ♄

MENISPERMACEAE

Menispermum canadense *L.* ♄

BERBERIDACEAE

Berberis aristata *DC.* ♄
chinensis *Desf.* ♄
cretica *L.* ♄
cuneata *Banks* ♄
declinata *Schrad.* ♄
emarginata *W.* ♄
fasciculata *Sims.* ♄
glauca *H. B.* ♄
Guimpelii *Koch.* ♄
iberica *Steven.* ♄
lucida *Schrad.* ♄
macracantha *Schrad.* ♄
nitens *Schrad.* ♄
provincialis *Audib.* ♄
sibirica *Pall.* ♄
vulgaris *L.* ♄

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus *L.* ♃
Escholtzia tenuifolia *Benth.* ①
Hypecoum grandiflorum *Benth.* ①
Papaver bracteatum *Lindl.* ♃
hybridum *L.* ①
orientale *L.* ♃
pilosum *Sibt. Sm.* ♃
Rhoeas *L.* ①
somniferum *L.* ①
spicatum *Boiss.* ♃
Roemeria refracta *DC.* ①

FUMARIACEAE

Fumaria media *Loisl.* ①
officinalis *L.* ①

BRASSICACEAE

Aethionema ovalifolium *Boiss.* ①
pulchellum *Boiss.* ♄
saxatile *R. Br.* ①
Alyssum Gemonense *L.* ♃
murale *W. K.* ♃
Arabis Allionii *DC.* ♃
alpina *L.* ♃
bellidifolia *L.* ♃
collina *Ten.* ♃
hirsuta *Scop.* ♂
serpyllifolia *Vill.* ♂
Aubrietia Antilibani *Boiss.* ♃
Columnae *Guss.* ♃
deltoidea *DC.* ♃
erubescens *Host.* ♃
gracilis *Boiss.* ♃
graeca *Gr.* ♃
macrostyla *Boiss.* ♃
Pinardi *Boiss.* ♃
tauricula *Boiss.* ♃
Aurinia corymbosa *Griseb.* ♃
media *Fenzl.* ♃
Barbarea sicula *Presl.* ♃
vulgaris *DC.* ♂
Berteroa incana *DC.* ♂
obliqua *DC.* ♄
Biscutella ambigua *DC.* ♃
apula *L.* ①
raphanifolia *Poir.* ①
Brassica insularis *Moris* ♂
oleracea *L.* ♂
Rapa *L.* ♂
Bunias Erucago *L.* ①
orientalis *L.* ♃
Camelina sativa *Crantz.* ①
Capsella Bursa-Pastoris *Moench.* ①
Cardamine amara *L.* ♃
parviflora *L.* ①.
Carpoceras sibirica *Boiss.* ①
Carrichtera Vellae *DC.* ①
Cheiranthus maritimus *L.* ①
Chorispora stricta *DC.* ①
Clypeola Jonthlaspi *L.* ①
Cochlearia anglica *L.* ①
glastifolia *L.* ① ♂
officinalis *L.* ①
pyrenaica *DC.* ♂
Crambe cordifolia *Stev.* ♃
grandiflora *DC.* ♃
maritima *L* ♃
tatarica *Jacq.* ♃
Cynocardamum virginicum *Webb* [*Berth* ①
Descourea bincrvis *Guett.* ①
Diplotaxis muralis *DC.* ①
viminea *DC.* ①
Draba Aizoon *Whlbr.* ♃
altaica *Fisch.* ♃
arabisans *Michx.* ♂
borealis *DC.* ♃
contorta *Ehrh.* ♂
Gmelini *Adans.* ♃
hirta *L.* ♃
lasiocarpa *Roxb.* ♃
muricella *Whlbrg.* ♃
rivularis *Hornm.* ♃
rupestris *R. Br.* ♃
scandinavica *Lindblom.* ♃
stellata *Jacq.* ♃
tomentosa *Whlbrg.* ♃
Enarthrocarpus lyratus *DC.* ①
Eruca sativa *Lam.* ①
Erucaria aleppica *Gaertn.* ①
Erucastrum Cossonianum *Dur.* ①
obtusangulum *Rchbch.* ♃
Erysimum Alliaria *L.* ♂
cuspidatum *DC.* ♂
perfoliatum *Crantz.* ①
Farsetia clypeata *R. Br.* ♂
eriocarpa *DC.* ♄
Goldbachia laevigata *DC.* ①
Hesperis fragrans *Fisch.* ①
Iberis gibraltarica *L.* ♄

Iberis majalis *Jord.* ♄
pinnata *L.* ①
Pruitii *Tin.* ①
saxatilis *L.* ♄
sempervirens *L.* ♄
taurica *DC.* ① ♂
Isatis costata *C. A. M.* ①
dasycarpa *Ledeb.* ♂
tinctoria *L.* ♂
Kernera saxatilis *Rchb.* ♃
Lepidium affine *Ledeb.* ♃
campestre *L.* ♂
crassifolium *W. K.* ♃.
Draba *L.* ♃
sativum *L.* ①
Malcolmia africana *R. Br.* ①
Chia *DC.* ①
maritima *R. Br.* ①
Matthiola annua *Sweet.* ①
arborescens *Schrad.* ♄
bicornis *DC.* ①
incana *R. Br.* ♂ ♃
Menioccus Thunbergii *Presl.* ①
Moricandia arvensis *DC.* ♄
hesperidiflora *DC.* ①
Morisia hypogea *Gay.* ♂
Myagrum perfoliatum *L.* ①
Nasturtium officinale *R. Br.* ♃
Ochthodium aegyptiacum *DC.* ①
Peltaria alliacea *L.* ♃
angustifolia *DC.* ♃
Raphanus caudatus *L.* ①
sativus *L.* ①. ♂
Rapistrum Linneanum *Boiss.* ①
orientale *DC.* ①
rugosum *All.* ①
Senebiera Coronopus *Poir.* ♂ ①
Sinapis alba *L.* ①
geniculata *Desf.* ①
heterophylla *Lagasc.* ①
incana *L.* ① ♂
nigra *L.* ①
pekinensis *Lour.* ①
Sisymbrium acutangulum *DC.* ♂
Loeselii *L* ①
strictissimum *L.* ♃
tanacetifolium *L.* ♃
Streptanthus petiolaris *H. Lugd.* ①
Succovia balearica *DC.* ①
Tetrapoma barbareaefolium *Turcz.* [①
Thlaspi alliaceum *L.* ① ♂
perfoliatum *L.* ①
Vesicaria cretica *Poir.* ♄
corymbosa *Griseb.* ①
Vesicaria paniculata *Desv.* ♃
reticulata *Lam.* ♃
sinuata *Poir.* ♃
utriculata *Lam.* ♃

CAPPARIDACEAE

Cleome Candelabrum *Sims.* ①
Stevensiana *Schult.* ①
violacea *L.* ①
viscosa *L.* ①

RESEDACEAE

Caylusea abyssinica *Hochst.* ①
Reseda crispata *Link.* ①
Jacquini *Rchb.* ①
luteola L. ① ♂
odorata *L* ①

CISTACEAE

Cistus latifolius *Sweet* ♄
monspeliensis *L.* ♄
salvifolius *L.* ♄
undulatus *L.* ♄
vaginatus *Ait.* ♄
Helianthemum apenninum *Mill.* ♄
glutinosum *Pers.* ♄
laevipes *Pers.* ♄
lanuginosum *Spr.* ♄
ledifolium *Pers.* ①
Rhodax *Steud.* ♄
rosmarinifolium *Pursh* ♄
variabile *Spach.* ♄

VIOLACEAE

Viola arenaria *DC.* ♃
biflora *L.* ♃
collina *Bess* ♃
cucullata *Ait.* ♃
hirta *L.* ♃
Iooi *Janka* ♃
mirabilis *L.* ♃
montana *L.* ♃
multifida *W.* ♃
palmaris *Buchan.* ♃
pratensis *M. K.* ♃
primulaefolia *L.* ♃

Viola prionantha *Bunge.* ♃
sagittata *Ait.* ♃
sciaphila *Roch* ♃
tricolor *L.* ① ♂
variegata *Fisch.* ♃

PITTOSPORACEAE

Pittosporum crassifolium *Soland.* ♄
eriocarpum *Royl.* ♄
Stachyurus praecox *Sieb. et Zucc.* ♄

DIANTHACEAE

Agrostemma bicolor *Lindl.* ①
Arenaria balearica *L.* ♃
capensis *Steud.* ♃
dahurica *Fisch.* ♃
graminifolia *Schrad.* ♃
longifolia *Bbrst.* ♃
Cerastium arvense *L.* ♃
Boissieri *Gren.* ♃
chloraefolium *Fisch. Mey.* ①
frigidum *Biebrst.* ♃ [♄
grandiflorum *V. H.* ♃
incanum *Ledeb.* ♃
inflatum *Link* ①
ovatum *Hopp.* ♃
pensylvanicum *Hornem.* ♃
perfoliatum *L.* ①
Cucubalus bacciferus *L.* ♃
Dianthus arenarius *L.* ♃
asper *W.* ♃
atrorubens *All.* ♃
bannaticus *Heuff.* ♃
barbatus *L.* ♂
caesius *Smith.* ♃
campestris *Biebrst.* ♃
chinensis *L.* ① ♂
deltoides *L.* ♃
liburnicus *Bartl.* ♃
Mussini *Hornm.* ♃
neglectus *Loisl.* ♃
plumarius *L.* ♃
pratensis *Bbrst.* ♃
prolifer *L.* ①
Rehmanni *Blocki* ♃ *H. Budap.*
Seguierii *Vill.* ♃
superbus *L.* ♃
tener *Balb.* ♃
Eudianthe corsica *Rchbch.* ①
laeta *Fnzl.* ①

Githago segetum *Desf.* ①
Gouffeja holosteoides *C. A. Mey.* ①
Gypsophila elegans *Bbrst* ①
paniculata *L.* ♃
perfoliata *L.* ♃
Heliosperma alpestre *A. Br.* ♃
Lepigonum azoricum *Kindbg.* ♃
Lepyrodiclis holosteoides *Fenzl.* ①
Loefflingia hispanica *L.* ①
Lychnis alpina *L.* ① ♂
chalcedonica *L.* ♃
coronaria *Desr.* ♃
Flos-cuculi *L.* ♃
Flos-Jovis *Desr.* ♃
fulgens *Fisch.* ♃
Malachium aquaticum *Fries.* ♃
Melandrium apricum *Rohrb.* ①
eriocalycinum *Boiss.* ①
macrocarpum *Willk.* ①
noctiflorum *Fries* ①
triste *Fenzl.* ♃
Moehringia muscosa *L.* ♃ ①
pentandra *Gay.* ①
Petrocoptis Lagascae *W.* ♃
Sagina apetala *L.* ①
procumbens *L.* ①
Silene alpestris *Jacq.* ♃
Armeria *L.* ①
Cucubalus *Wib.* ♃
flavescens *W. K.* ♃
fruticosa *L.* ♄
fruticulosa *Sieb.* ♄
latifolia *Poir.* ♃
multicaulis *Guss.* ♃
nutans *L.* ♃
petraea *Ledeb.* ♃
pteropleura *Boiss.* ①
Schafta *Gmel.* ♃
Vallesia *L.* ♃
Spergula glabra *W.* ♃
pentandra *L.* ①
pilifera *DC.* ♃
Stellaria graminea *L.* ♃
holostea *L.* ♃
nemorum *L.* ♃
Tunica saxifraga *Scop.* ♃
Vaccaria segetalis *Hook.* ①

LINACEAE

Linum hirsutum *L.* ♂ ♃
perenne *L.* ♃
strictum *L.* ① ♄

MALVACEAE

ALTHAEA cannabina *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
rosea *Cav.* ♂
Taurinensis *DC.* ♃
HIBISCUS Moscheutos *L.* ♃
mutabilis *L.* ♄
palustris *L.* ♃
LAVATERA lusitanica *L.* ♄
Olbia *L.* ♄
phoenicea *Vent.* ♄
MALOPE malacoides *L.* ①
trifida *Cav.* ①
MALVA rotundifolia *L.* ①
nicaensis *All.* ①
PALAVIA malvaefolia *Cav.* ①
PAVONIA Cavanillesii *Spr.* ♄
SIDA Abutilon *L.* ①
aurantiaca *S. Hill.* ♄
indica *L.* ①
mauritiana *Herit.*
mollis *Orteg.* ♄

TILIACEAE

CORCHORUS textilis *L.* ①
ENTELEA arborescens *R. Br.* ♄
TILIA argentea *DC.* ♄

HYPERICACEAE

ANDROSAEMUM officinale *All.* ♄
HYPERICUM aegyptiacum *L.* ♄
calycinum *L.* ♄
dentatum *L.* ♃
floribundum *Ait.* ♄
hircinum *L.* ♄
Kalmianum *L.* ♄
micranthum *Chois.* ♃
perforatum *L.* ♃
Rugelianum *Kze.* ♃
tetrapterum *Fries.* ♃
PARNASSIA palustris *L.* ♃

ACERACEAE

ACER campestre *L.* ♄
creticum *L.* ♄
monspessulanum *L.* ♄
obtusatum *W. K.* ♄
obtusifolium *W. K.* ♄
palmatum *Thunb.* ♄
platanoides *L.* ♄
saccharinum *L.* ♄
tataricum *L.* ♄

SAPINDACEAE

CARDIOSPERMUM Halicacabum *L.* ①
DODONAEA cuneata *Sm.* ♄
KOELREUTERIA paniculata *Laxm.* ♄

GERANIACEAE

ERODIUM ciconium *L.* ①
cicutarium *L.* ①
GERANIUM columbinum *L.* ①
macrorrhizum *L.* ♃
nemorosum *Ten.* ♃
platypetalum *F. et M.* ♃
pratense *L.* ♃
rotundifolium *L.* ①
sanguineum *L.* ♃
silvaticum *L.* ♃
striatum *L.* ♃
PELARGONIUM acutilobum *Spin.* ♄
aemulum *Sweet.* ♄
cinnabarinum *Spin.* ♄
inquinans *Ait.* ♄
malvaefolium *Jacq.* ♄
peltatum *Ait.* ♄
scutatum *Sweet.* ♄
Skellii *Wendl.* ♄

TROPAEOLACEAE

TROPAEOLUM majus *L.* ①

BALSAMINACEAE

Impatiens Balsamina *L.* ①
Roylei *Walp.* ①
tricornis *Lindl.* ①

AURANTIACEAE

Glicosmis trifoliata *Spr.* ♄

RUTACEAE

Peganum Harmala *L.* ♃
Tribulus bicornutus *Fisch.* ①
terrestris *L.* ①

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus *L.* ♄
latifolius *Ker.* ♄
Nemopanthes Andersonii *H. Cels.* ♄

AQUIFOLIACEAE

Ilex angustifolia *W.* ♄
Aquifolium *L.* ♄
Cassine *L.* ♄
castaneaefolia *V. H.* ♄

RHAMNACEAE

Pomaderis betulina *Cunning.* ♄
Rhamnus catharticus *L.* ♄
Zizyphus vulgaris *Lam.* ♄

XANTHOXYLACEAE

Ptelea trifoliata *L.* ♄

GENISTACEAE

Abrus praecatorius *L.* ♄
Acacia acanthocarpa *W.* ♄
armata *R. Br.* ♄
cyanophylla *Benth.* ♄
Acacia dodoneifolia *Desf.* ♄
falciformis *DC.* ♄
Farnesiana *W.* ♄
floribunda *W.* ♄
glauca *W.* ♄
glaucescens *W.* ♄
heteroclita *Meisn.* ♄
heterophylla *W.* ♄
Hookeri *Benth.* ♄
juniperina *W.* ♄
lophantha *W.* ♄
Melanoxylon *R. Br.* ♄
mucronata *W.* ♄
myriobotrya *Meisn.* ♄
obtusata *Sieb.* ♄
ornithophora *Sweet.* ♄
Oxycedrus *Sieb.* ♄
pentadenia *Lindl.* ♄
prismatica *Hoffmsg.* ♄
pugioniformis *Wendl.* ♄
retinoides *Schlcht.* ♄
Riceana *Heust.* ♄
robusta *Burch.* ♄
rostellifera *F. Mull.* ♄
rupicola *F. Mull.* ♄
ruscifolia *Cunn.* ♄
saligna *Wendl.* ♄
Sophora *Desf.* ♄
trinervata *Sieb.* ♄
verticillata *W.* ♄
viridiflora *H. B.*
xylocarpa *W.* ♄
Adenocarpus intermedius *L. DC.* ♄
Albizzia Julibrissin *Benth.* ♄
Amorpha caroliniana *Croom* ♄
(V. Walpers, *Repert.* p. 655).
crispa *Hort.* ♄
elata *Heyn.* ♄
fragrans *Sweet.* ♄
Lewisii *Lodd.* ♄
nana *Nutt.* ♄
pubescens *Nutt.* ♄
Anthyllis Vulneraria *L.* ♃
Arthrolobium scorpioides *DC.* ①
Astragalus bicolor *Lam.* ♃
cassubicus *H. Ber.* ♃
Cicer *L.* ♃
falcatus *Lam.* ♃
Onobrychis *L.* ♃
purpureus *Lam.* ♃
uliginosus *L.* ♃
Baptisia australis *R. Br.* ♃
minor *Lehm.* ♃
tinctoria *R. Br.* ♃

Biserrula Pelecinus *L.* ①
Caragana arborescens *Lam.* ♄
Redowsckii *Fisch.* ♄
sophoraefolia *Tausch.* ♄
Carmichelia australis *R. Br.* ♄
Cassia Canca *Cav.* ♄
corymbosa *Lam.* ♄
floribunda *Cav.* ♄
levigata *W.* ♄
marylandica *L.* ♃
Cercis chinensis *Bung.* ♄
Siliquastrum *L.* ♄
Cicer arietinum *L.* ①
Clianthus puniceus *Soland.* ♄
Colutea arborescens *L.* ♄
Coronilla varia *L.* ♃
Cytisus capitatus *Jacq.* ♄
nigricans *L.* ♄
spinosus *L.* ♄
Darlingtonia glandulosa *DC.* ♃
Desmodium canadense *DC.* ♃
cuspidatum *Loud.* ♃
marylandicum *DC.* ♃
multiflorum *DC.* ♄
paniculatum *DC.* ♃
viridiflorum *DC.* ♃
Dolichos Catjang *L.* ①
Dorycnium hirsutum *Sering.* ♄
Edwardsia grandiflora *Salisb.* ♄
Ervum Ervilia *L.* ①
Lens *L.* ①
Faba vulgaris *Moench.* ①
Galega officinalis *L.* ♃
Genista anxantica *Ten.* ♄
aspalathoides *Lam.* ♄
candicans *L.* ♄
mantica *Pollin.* ♄
polygalaephylla *Brot.* ♄
radiata *Scop.* ♄
spachiana *Wall.* ♄
tinctoria *L.* ♄
Gleditschia sinensis *Lam.* ♄
triacanthos *L.* ♄
Gymnocladus canadensis *Lam.* ♄
Hedysarum spinosissimum *L.* ①
Hippocrepis comosa *L.* ♃
Indigofera argentea *L.* ♄
Kennedya nigricans *Lindl.* ♄
Lablab vulgaris *Savi* ①
Lathyrus Cicera *L* ①
heterophyllus *L.* ♃
latifolius *L.* ♃
Nissolia *L.* ①
pratensis *L.* ♃
Lathyrus sativus *L.* ①
silvestris *L.* ♃
Lotus edulis *L.* ①
Lupinus albus *L.* ①
bicolor *Dougl.* ①
elegans *H. Berol* ①
latifolius *Lind.* ① ♂
perennis *L* ♃
Medicago cretacea *Bbrst.* ①
falcata *L.* ♃
intertexta *W.* ①
lupulina *L.* ①
polycarpa *W.* ①
Sardoa *Moris* ①
sativa *L.* ♃
Terebellum *W.* ①
turbinata *W.* ①
Melilotus alba *Desr.* ♃
altissima *Thuil.* ♂
italica *Lam.* ♂
officinalis *L*· ♂
Mimosa pudica *L.* ① ♂
Onobrychis arenaria *DC.* ♃
Caputgalli *Lam.* ♃
petraea *Desv.* ♃
sativa *Lam.* ♃
Ononis campestris *Sieb.* ♃ ♄
fruticosa *L.* ♄
Natrix *L.* ♃ ♄
Ornithopus compressus *L.* ①
Orobus aureus *Stev.* ♃
luteus *L.* ♃
pannonicus *Jacq.* ♃
variegatus *Lapeyr.* ♃
vernus *L.* ♃
Phaseolus aureus *Hamilt.* ①
candidus *Arrab.* ①
derasus *Schrank* ①
gonospermus *Savi* ①
multiflorus *Lam.* ①
oblongus *Savi* ①
saponaceus *Savi* ①
tunkidus *Savi* ①
vulgaris *Savi* ①
Pisum abyssinicum *A. Br.* ①
Jomardi *Schr.* ①
sativum *L.* ①
tunchinensis *Pour.* ①
Pocokia cretica *DC.* ①
Rhychosia erecta *DC.* ♄
grandiflora *Chmss.* ♄
Robinia hispida *L.* ♄
monophylla *Hort.* ♄
Pseudacacia *L.* ♄

ROBINIA stricta *Hoffm.* ♄
tortuosa *Hffmsg.* ♄
viscosa *Ventn.* ♄
SCORPIURUS subvillosa *L.* ①
sulcata *L.* ①
vermiculata *L.* ①
SECURIGERA Coronilla *DC.* ①
SOJA hispida *Moench.* ①
SOPHORA alopecuroides *L.* ♃
flavescens *Ait.* ♃
SPARTIANTHUS junceus *Link.* ♄
TETRAGONOLOBUS siliquosus *Roth.* ♃
TRIFOLIUM agrarium *L.* ①
angustifolium *L.* ①
Cassium *Boiss.* ♃
cernuum *Brot.* ①
Cherleri *L.* ①
clypeatum *L.* ①
diffusum *Ehrh.* ①
elegans *Savi.* ♃
fragiferum *L.* ♃
gemellum *Purr.* ①
glomeratum *L.* ①
hirtum *All.* ①
hybridum *L.* ①
incarnatum *L.* ①
laevigatum *Desf.* ①
lappaceum *L.* ①
leucanthum *Bbrst.* ①
Lupinaster *L.* ♃
maritimum *Huds.* ①
medium *L.* ♃
Michelianum *Savi* ①
minus *Smith.* ①
obscurum *Savi.* ①
pallescens *Schreb.* ♃
pannonicum *L.* ♃
parisiense *DC* ①
parviflorum *Ehrh.* ①
patens *Schreb.* ①
pratense *L.* ♃
procumbens *L* ①
purpureum *Loisl.* ①
repens *L* ♃
resupinatum *L.* ①
rubens *L.* ♃
scabrum *L.* ①
spumosum *L.* ①
squarrosum *L.* ①
striatum *L* ①
suaveolens *W.* ①
subterraneum *L.* ①
tridentatum *Lind.* ①
tumens *Bbrst.* ♃

TRIGONELLA Balansae *Boiss. et Reut.* [①
calliceras *Fisch.* ①
coerulea *Sering.* ①
corniculata *L.* ①
Foenum-graecum *L.* ①
VICIA dumetorum *L.* ♃
hybrida *L.* ①
narbonensis *L.* ①
pisiformis *L.* ♃
sativa *L.* ♃
unijuga *A. Br.* ♃
VIGNA glabra *Savi* ①
villosa *Savi* ①
ZICHIA inophylla *Benth.* ♄
Molly *Hügel.* ♄

POMACEAE

AMELANCHIER Botryapium *DC.* ♄
COTONEASTER microphylla *Wall.* ♄
CRATAEGUS coronata *Vendl.* ♄
Fontanesiana *Steud.* ♄
latifolia *L.* ♄
nivea *Hort.* ♄
odorata *Bosc.* ♄
sphaerica *Wendl.* ♄
PRUNUS Mahaleb *L.* ♄
sibirica *L.* ♄
spinosa *L.* ♄
PYRUS floribunda *Lindl.* ♄

ROSACEAE

ACAENA sericea *Jacq. F.* ♃
AGRIMONIA dahurica *W.* ♃
Eupatorium *L.* ♃
suaveolens *Pursh.* ♃
ALCHEMILLA alpina *L.* ♃
COMAROPSIS Doniana *DC.* ♃
DUCHESNEA fragarioides *Sm.* ♃
FRAGARIA indica *Andr.* ♃
GEUM rivale *L.* ♃
urbanum *L.* ♃
POTENTILLA argentea *L.* ♃
canescens *Bess.* ♃
chrysantha *Trevir.* ♃
collina *Wibel.* ♃
Comarum *Scop.* ♃
confertiflora *Torr.* ♃
crocea *Hall. fil.* ♃
fruticosa *L.* ♄
grandiflora *L.* ♃

Potentilla Hippiana *Lehm.* ♃
hirta *L.* ♃
intermedia *L.* ♃
kurdica *Boiss.* ♃
mollissima *Lehm.* ♃
norvegica *L.* ♃
obscura *W.* ♃
reptans *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
splendens *Ramond.* ♃
stolonifera *Lehm.* ♄
strigosa *Pall.* ♃
tormentilla *Schrank.* ♃
Poterium dictyocarpum *Spach.* ♃
Magnolii *Spach.* ♃
myriophyllum *Gay* ♃
polygamum *W. et K.* ♃
spinosum *L.* ♄
Raphiolepis integerrima *Hook. et Arn.* ♄
rubra *Lindl.* ♄
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.* ♄
Rosa canina *L.* ♄
rubrifolia *Vill.* ♃
Sanguisorba alpina *Bunge* ♃
carnea *Fisch.* ♃
dodecandra *Moretti* ♃
officinalis *L.* ♃
Spiraea alba *Ehrh.* ♄
Aruncus *L.* ♃
bella *Sims.* ♄
callosa *Thunb.* ♄
chamaedrifolia *L.* ♃
confusa *Rgl.* ♄
filipendula *L.* ♃
grandiflora *Sweet.* ♄
lanceolata *Poir.* ♃
Reeveriana *Lindl.* ♄
rugosa *Wall.* ♄
rupestris *Sieb.* ♄
sorbifolia *L.* ♄
Ulmaria *L.* ♃

CALYCANTHACEAE

Calycanthus occidentalis *Hook* ♄

ONAGRACEAE

Clarkia pulchella *Pursch.* ①
rhomboidea *Dougl.* ①
Epilobium angustifolium *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
Gaura Lindheimeri *Englm.* ①
mollis *H. Ber.* ♃
Lopezia coronata *Andr.* ①
Oenothera lepida *Steud.* ①
rosea *Ait.* ①

LYTHRACEAE

Ammania baccifera *L.* ①
Heimia grandiflora *Hook.* ♄
salicifolia *Link.* ♄
syphilitica *DC.* ♄
Lythrum Hissopifolia *L.* ①
myrtifolium *Sw.*
roseum *H. Gand.* ♃

HALORAGACEAE

Cercodia erecta *Murr.* ♄

PHILADELPHACEAE

Deutzia gracilis *Sieb.* ♄
scabra *Thunb.* ♄
Philadelphus floribundus *Schrad.* ♄
Gordonianus *Lindl.* ♄
mexicanus *Schlcht.* ♄
Satsumanus *Sieb.* ♄
tomentosus *Don.* ♄

MYRTACEAE

Calotamnus clavata *Mackay* ♄
Callistemon acerosum *Tausch* ♄
Cunninghami *DC.* ♄
lanceolatum *DC.* ♄
lineare *DC.* ♄
linearifolium *DC.* ♄
pinifolium *DC.* ♄
rigidum *R. Br.* ♄
rugulosum *DC.* ♄
violaceum *Kze.* ♄
Eugenia rubra *H. Besson* ♄
Jambosa australis *DC.* ♄
Myrtus boetica *Mill.* ♄
Psidium Cattleyanum *Sabin.* ♄
montanum *Sw.* ♄
Tristania laurina *R. Br.* ♄

CUCURBITACEAE

CUCUMIS Colocyntis *L.* ①
Melo *L.* ①
sativus *L.* ①
CUCURBITA Pepo *L.* ①
CYCLANTERA explodens *Torr. et Gr.*
ECBALLIUM Elaterium *Rich.* ♃ [①
LAGENARIA vulgaris *Ser.* ①

PASSIFLORACEAE

PASSIFLORA alba *LK. et Ott.* ♄
angustifolia *Sw.* ♄
pallida *L.* ♄
reflexiflora *Cav.* ♄

LOASEAE

BLUMEMBACHYIA Hyeronymi *Urban.*
MENTZELIA ornata *H. Ber.* ① [♂
Lindleyana *Tor. et Gr.* ①

PORTULACACEAE

TALINUM crassifolium *W.* ♄

PARONYCHIACEAE

ANICHIA canadensis *A. Br.* ①
dichotoma *Michx.* ①
CORRIGIOLA telephiifolia *Pourr.* ♃
HERNIARIA glabra *L.* ①
PARONYCHIA arabica *Juss.* ①
argentea *Lam.* ①
polygonifolia *DC.* ①
PTERANTHUS echinatus *Desf.* ①
TELEPHIUM Imperati *L.* ♃

CRASSULACEAE

SEDUM album *L.* ♃
amplexicaule *DC.* ♃
maximum *Reich. Hoffm.* ♃
purpureum *Link.* ♃
reflexum *L.* ♃
rubens *L.* ①
sexangulare *L.* ♃
SEDUM spurium *Bieb.* ♃
Telephium *L.* ♃
SEMPERVIVUM alpinum *Grisb.* ♃
Braunii *Funk.* ♃
Funkii *Braun.* ♃
soboliferum *Sims.*
tectorum *L.* ♃

MESEMBRYACEAE

AJZOON canariense *L.* ①
MESEMBRYANTHEMUM adscendens *Haw.*
angustum *Haw.* ♃ [♄
bulbosum *Haw.* ♄
coccineum *Haw.* ♄
curvifolium *Haw.* ♄
emarginatum *L.* ♄
falciforme *Haw.* ♄
incurvum *Haw.* ♄
lineolatum *Haw.* ♄
longum *Haw.* ♃
medium *Haw.* ♃
multiflorum *Haw.* ♄
purpureo-croceum *Haw.* ♄
pustulatum *Haw.* ♃
Salmii *Haw.* ♃
spectabile *Haw.* ♄
stelligerum *Haw.* ♄
tenellum *Haw.* ♃
umbellatum *L.* ♄
vaginatum *Haw.* ♄

FRANCOACEAE

FRANCOA sonchifolia *Cav.* ♃

CACTACEAE

MAMMILLARIA conopsea *Scheidw.* ♄
glomerata *DC.* ♄
Meissneri *Ehr.* ♄
pusilla *DC.* ♄
recurva *Lehm.* ♄

SAXIFRAGACEAE

ADOXA moschatellina *L.* ♃
ASTILBE japonica *Hamilt.* ♃

Heuchera altissima *Rgl.* ♃
himalayensis *Decaisn.* ♃
macrophylla *Lodd.* ♃
micrantha *Dougl.* ♃
Seseli *Gouan* ♃
Saxifraga Ajzoon *L.* ♃
bulbifera *L.* ♃
cordifolia *Haw.* ♃
Cotyledon *L.* ♃
crassifolia *L.* ♃
decipiens *Ehrh.* ♃
exarata *Vill.* ♃
furcata *Lap.* ♃
geranioides *DC.* ♃
muscoides *Wulf.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
sarmentosa *L.* ♃
sedoides *L.* ♃
tenella *Wulf* ♃
umbrosa *L.* ♃

APIACEAE

Aegopodium Podagraria *L.* ♃
Aethusa Cynapium *L.* ①
Ammi majus *L.* ①
Anethum graveolens *L.* ①
Angelica nemorosa *Ten.* ♃
Anthriscus Cerefolium *Hoffmn.* ①
Apium graveolens *L.* ♂
Archangelica decurrens *Ledeb.* ♃
officinalis *Hoffm.* ♂
Astrantia helleborifolia *Salisb.* ♃
Bifora testiculata *Spr.* ①
Bubon gummifer *L.* ♄
Bupleurum fruticosum *L.* ♄
graminifolium *Vahl.* ♃
Carum Carvi *L.* ①
Chaerophyllum aureum *L.* ♃
hirsutum *L.* ♃
Conium maculatum *L.* ①
Coriandrum sativum *L.* ①
Cryptotaenia canadensis *DC.* ♃
Cuminum Cyminum *L.* ①
Eryngium aquaticum *L.* ♃
Bourgati *Gouan.* ♃
campestre *L.* ♃
giganteum *Bbrst.* ♃
multifidum *Sib. Sm.* ♃
planum *L.* ♃
Ferula communis *L.* ♃
Foeniculum dulce *DC.* ①
officinale *All.* ♂
Herachleum piperitum *Hort.* ♃
Sphondylium *L.* ♃
Hydrocotyle vulgaris *L.* ♃
Imperatoria angustifolia *Bellard.* ♃
Kundamannia sicula *DC.* ♃
Lagoecia cuminoides *L.* ♃
Laserpitium Siler *L.* ♃
Levisticum officinale *Koch.* ♃
Libanotis vulgaris *DC.* ♃
Ligusticum alatum *Spr.* ♃
Seguieri *Koch.* ♃
Magydaris tomentosa *Kock.* ♃
Meum athamanticum *Jacq.*
Oenanthe crocata *L.* ♃
fistulosa *L.* ♃
garganica *Ten.* ♃
Jourdani *Ten.* ♃
Karsthia *Hacq.* ♂
Phellandrium *Lam.* ♂
pimpinelloides *L.* ♃
silaifolia *Bieb.* ♃
Pachypleurum cachroides *Ledeb.* ♃
Pastinaca sativa *L.* ♂
Petagnia saniculaefolia *Guss.* ♃
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♂
Peucedanum alsaticum *L.* ♃
Cervaria *Lapeyr.* ♃
dasycarpum *Rgl.* ♃
Petteri *Vis. Rchb.* ♃
Pimpinella Saxifraga *L.* ♃
Ptychotis heterophylla *Koch.* ♂
Scandix Balansae *Reut.* ①
hispanica *Boiss.* ①
Pecten-Veneris *L.* ①
Seseli montanum *L.* ♃
Silaus pratensis *Bess.* ♃
tenuifolius *DC.* ♃
Sium Sisarum *L.* ♃
Tommasinia verticillaris *Bertol.* ♃
Trachymene pilosa *Sm.* ①
Trinia Kitaibelii *Bbrst.* ♂ ♃
Turgenia latifolia *Hoffmn.* ①

ARALIACEAE

Aralia edulis *Zucc.* ♃
Fatsia japonica *Dcsne et Pl.* (*Revue hort.* 1854).
Hedera umbellifera *DC.* ♄

CORNACEAE

CORNUS capitata *Wallich.* ♄
mascula *L.* ♄
sanguinea *L.* ♄
sericea *Herit.* ♄
stricta *Lam.* ♄

LONICERACEAE

LEYCESTERIA formosa *Wall.* ♄
LONICERA alpigena *L.* ♄
brachypoda *DC.* ♄
canescens *Schousb.* ♄
Caprifolium *L.* ♄
chinensis *Wats.* ♄
Ledebouri *Eschsch.* ♄
tatarica *L.* ♄
Xylosteum *L.* ♄
SYMPHORICARPOS racemosus *Michx.* ♄
vulgaris *Michx.* ♄
VIBURNUM dahuricum *Pall.* ♄
edule *Pursh.* ♄
Hartwegii *Benth.* ♄
Lantana *L.* ♄
Lentago *L.* ♄
Opulus *L.* ♄
prunifolium *L.* ♄

RUBIACEAE

ASPERULA arvensis *L.* ①
ciliata *Rochel.* ♃
longiflora *W. K.* ♃
rivalis *Sibt. Sm.* ♃
scutellaris *Vis.* ♃
tinctoria *L.* ♃
CALLIPELTIS Cucullaria *DC.* ①
CRUCIANELLA glauca *Rich.* ♃
GALIUM rubioides *L.* ♃
saturejaefolium *Trevir.* ♃
septentrionale *R. S.* ♃
tinctorium *L.* ♃
verum *L.* ♃
RUBIA cordifolia *L.* ♃
tinctorum *L.* ♃
VAILLANTIA cruciata *L.* ①

VALERIANACEAE

CENTRANTHUS angustifolius *DC.* ♃
nervosus *Moris* ♃
ruber *DC.* ♃
PATRINIA rupestris *Juss.* ♂ ♃
VALERIANA dioica *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
VALERIANELLA auricula *DC.* ①
echinata *DC.* ①

DIPSACEAE

CEPHALARIA alpina *R. S.* ♃
centauroides *R. et S.* ♃
tatarica *R. et S.* ♃
transylvanica *R. S.* ①
DIPSACUS ferox *Loisl.* ♂
fullonum *Mill.* ♂
silvestris *Mill.* ♂
SCABIOSA atropurpurea *L.* ①
australis *Wulf.* ♃
pyrenaica *All.* ♃
succisa *L.* ♃
TRICHERA silvatica *Schrad.* ♃

ASTERACEAE

ACHILLEA Ageratum *L.* ♃
alpina *L.* ♃
asplenifolia *Vent.* ♃
compacta *W.* ♃
dentifera *DC.* ♃
leptophylla *Bieb.* ♃
ligustica *All.* ♃
millefolium *L.* ♃
nobilis *L.* ♃
pectinata *W.* ♃
tomentosa L. ♃
AGATHEA amelloides *DC.* ♄
AMBROSIA trifida *L.* ①
ANACYCLUS officinarum *Hayne*
ANTHEMIS austriaca *Jacq.* ①
nobilis *L.* ♃
ARNICA montana *L.* ♃
ARTEMISIA Abrotanum *L.* ♄
Absynthium *L.* ♃
arborescens *L.* ♄
campestris *L.* ♃

Artemisia Dracunculus *L.* ♃
gnaphalioides *Nutt.* ♃
pontica *L.* ♃
rupestris *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Aster aestivus *Ait.* ♃
amelloides *Bess.* ♃
Amellus *L.* ♃
ericoides *L.* ♃
grandiflorus *L.* ♃
longifolius *Lam.* ♃
mutabilis *L.* ♃
Novae Angliae *L.* ♃
Novi-Belgii *L.* ♃
pendulus *Ait.* ♃
politus *Nees.* ♃
prenanthoides *Mhlbrg.* ♃
Radula *Ait.* ♃
Richardsonii *Spr.* ♃
sibiricus *L.* ♃
thyrsiflorus *Hoffm.* ♃
Barkhausia alpina *DC.* ①
foetida *DC.* ①. ♂
taraxicifolia *DC.* ①
Bellis silvestris *Cyrill.* ♃
Bidens bullata *L.* ①
Biotia commixta *DC.* ♃
latifolia *DC.* ♃
Cacalia hastata *L.* ♃
Calendula arvensis *L.* ①
Cristagalli *Viv.* ①
officinalis *L.* ①
sancta *L.* ①
stellata *Cav.* ①
Calliopsis bicolor *Rchb.* ①
Callistephus chinensis *Nees.* ①
Carduus acantoides *L.* ① ♂
pycnocephalus *L.* ♃
Carpesium cernuum *L.* ①
Carthamus tinctorius *L.* ①
Catananche coerulea *L.* ♂
Centaurea alpina *L.* ♃
amara *L.* ♃
americana *Nutt.* ①
apula *L.* ①
aspera *L.* ①
axillaris *W.* ♃
Calcitrapa *L.* ①
collina *L.* ♃
Cyanus *L.* ①
dealbata *W.* ♃
flammea *DC.* ♃
glastifolia *L.* ♃
Jacea *L.* ♃
Centaurea macrocephala *Muss. Pus*
melitensis *L.* ①
nervosa *W.* ♃
nigra *L.* ① ♂
nigrescens *W.* ♃
Oliveriana *DC.* ♃
orientalis *L.* ♃
ovina *Pall. W.* ♃
Scabiosa *L.* ♃
sonchifolia *L.* ♃
Cephalophora aromatica *Schrad.* ①
Chondrilla juncea *L.* ♂. ♃
Chrysopsis villosa *Nutt.* ♃
Cichorium Endivia *L.* ♂
Intybus *L.* ♃
Cirsium canum *All.* ♃
crinitum *Boiss.* ♃
heterophyllum *All.* ♃
monspessulanum *All.* ♃
oleraceum *All.* ♃
rivulare *All.* ♃
serrulatum *Bbrst.* ♂
tuberosum *All.* ♃
Cladanthus prolifer *DC.* ①
Cnicus benedictus *Gaertn.* ①
Coreopsis bicolor *Rchb.* ①
Crepis blattarioides *Vill.* ♃
lampsanoides *Froel.* ♃
pulchra *L.* ♂
Reuteriana *Boiss.* ♃
tortuosa *Jank.* ♃
Crupina vulgaris *Pers.* ①
Cynara Cardunculus *L.* ♃
Dahlia Cervantesii *Lagasc.* ♃
Merckii *Lehm.* ♃
variabilis *Desf.* ♃
Zimapani *Rouf.* ♃
Diotis maritima *Goir.* ①
Diplostephium umbellatum *DC.* ♃
Dracopis amplexicaulis *Coss.* ①
Echinacea serotina *DC.* ♃
Echinops bannaticus *Rochel.* ♃
persicus *Steph. Fisch.* ♂
Ritro *L.* ♃
Emilia sagittata *DC.* ①
Endoptera Dioscoridis *DC.* ①
Erigeron canadense *L.* ①
glabellum *Nutt.* ♃
speciosum *DC.* ♃
Eupatorium cannabinum *L.* ♃
Fraseri *Lam* ♃
Morisii *Visiani* ♄
sessilifolium *L.* ♃
Filago arvensis *L.* ①

Gaillardia aristata *Pursh.* ♃
Drummondii *DC.* ①
lanceolata *Michx.* ♃
Galatella dracunculoides *DC* ♃
hyssopifolia *Nees.* ♃
rigida *Cass.* ♃
Gnaphalium luteo-album *L.* ①
Guizotia oleifera *DC.* ①
Harpalium rigidum *Cass.* ♃
Hedypnois cretica *W.* ①
Helenium autumnale *L.* ♃
brachyglossum *Labil.* ♃
undulatum *Maund.* ♃
Helianthus annuus *L.* ①
doronicoides *Lam.* ♃
giganteus *L.* ♃
Maximiliani *Schrad.* ♃
multiflorus *L.* ♃
tuberosus *L.* ♃
Helichrysum bracteatum *W.* ♂
capitellatum *Less.* ♂
macranthum *Benth.* ♂
orientale *Gaert.* ♂
Heliopsis laevis *Pers.* ♃
Hieracium amplexicaule *L.* ♃
Auricula *L.* ♃
boreale *Fries* ♃
cymosum *Vill.* ♃
foliosum *W. et K.* ♃
glaucum *All.* ♃
Jacquini *Vill.* ♃
murorum *L.* ♃
Pilosella *L.* ♃
prenanthoides *Vill.* ♃
saxatile *Jacq.* ♃
silvaticum *Sm.* ♃
umbellatum *L.* ♃
Hyoseris radiata *L.* ♄
Inula Helenium *L.* ♃
hirta *L.* ♃
salicina *L.* ♃
squarrosa *L.* ♃
thapsoides *Spr.* ♃
Vaillantii *Vill.* ♃
Iva frutescens *L.* ♄
xanthifolia *Nutt* ①
Kentrophyllum lanatum *DC.* ①
Lactuca augustana *All.* ①
elongata *Mhlbrg.* ①
perennis *L.* ♃
sativa *L.* ①
Scariola *L.* ①
virosa *L.* ①
Lampsana communis *L.* ①

Lappa maior *Gaertn.* ♂
Lasthenia glabrata *Lindl.* ①
Leontodon hastilis *L.* ♃
macrorhizus *Steud.* ♃
Liatris pycnostachya *Michx* ♃
spicata *W.* ♃
Ligularia sibirica *Cass.* ♃
Lindheimera Texana *Gren.* ①
Linosyris vulgaris *DC.* ♃
Madaria elegans *DC.* ①
Madia sativa *Molin.* ♃
Matricaria Chamomilla *L.* ①
Microlonchus salmanticus *DC.* ♂
Micropus supinus *L.* ①
Mulgedium cacaliaefolium *DC.* ♃
Plumieri *DC* ♃
Obeliscaria pinnata *Cass.* ♃
Onopordon Acanthium *L.* ♃
Palafoxia carnea *Lagasc.* ①
Picris hieracioides *L.* ♃
Ptarmica impatiens *DC.* ♃
macrophylla *DC.* ♃
speciosa *DC.* ♃
vulgaris *DC.* ♃
Pulicaria dysenterica *Gaertn.* ♃
Pyrethrum ceratophylloides *Ten.* ♃
Clusii *Taush.* ♃
corymbosum *W.* ♃
macrophyllum *W.* ♃
Myconis *Moenck* ①
Parthenium. *Smith.* ♃
roseum *Bbrst.* ♃
Tanacetum *DC.* ♃
Rhagadiolus edulis *Gaertn.* ①
stellatus *W.* ①
Rhaponticum scariosum *Lam.* ♃
Rudbeckia fulgida *Ait.* ♃
laciniata *L.* ♃
Sanvitalia procumbens *Lam.* ①
Scolymus hispanicus *L.* ♃
Scorzonera eriosperma *Bbrst.* ♃
Senecio artemisiaefolius *Pers.* ♃
Balbisianus *DC.* ♃
Cineraria *DC.* ♃ ♄
coriaceus *Ait.* ♃
Doria *L.* ♃
elegans *L.* ①
umbrosus *W. et K.* ♃
Serratula coronata *L.* ♃
heterophylla *Desf.* ♃
quinquefolia *Bieb.* ♃
radiata *Bieb.* ♃
Siegesbeckia flosculosa *Herit* ①
Silphium perfoliatum *L.* ♃

Silphium ternatum *Retz.* ♃
Silybum Marianum *Gaertn.* ① ⚇
Solidago canadensis *L.* ♃
gigantea *Ait.* ♃
latifolia *L.* ♃
Mühlenbergii *Torr.* ♃
multiradiata *Ait.* ♃
nemoralis *Ait.* ♃
puberula *Nutt.* ♃
rigida *L.* ♃
serotina *Ait.* ♃
Shortii *Torr.* ♃
Virgaurea *L.* ♃
Sonchus arvensis *L.* ①
asper *W.* ①
palustris *L.* ♃
Stokesia cyanea *Herit.* ♃
Tagetes erecta *L.* ①
patula *L.* ①
Telekia cordifolia *DC.* ♃
Tolpis barbata *Gaertn.* ①
Tragopon pratensis *L.* ⚇
Urospermum picroides *Desf.* ①
Verbesina Phaetusa *Cassin.* ♃
Vernonia anthelmintica *W.* ①
eminens *Bischoff.* ♄
praealta *Less. DC.* ♃
scaberrima *Nutt.* ♃
Xanthium indicum *Wall.* ①
macrocarpum *DC.* ♃
spinosum *L.* ①
Xeranthemum annuum *L.* ①
cylindraceum *Smith.* ①
inapertum *W.* ①
Zinnia elegans *Jacq.* ①

CAMPANULACEAE

Campanula altaica *DC.f.* ♃
glomerata *Bieb.* ♃
Grossekii *Heuff.* ♃
lamiifolia *Bbrst.* ♃
latifolia *L.* ♃
Medium *L.* ♃
Pallasiana *R. S.* ♃
persicifolia *L.* ♃
primulaefolia *Brot.* ♃
pulcherrima *Schrank.* ♃
pyramidalis *L.* ♃
rapunculoides *L.* ♃
sarmatica *Ker.* ♃
saxifraga *Bbrst.* ♃
Trachelium *L.* ♃
Campanula turbinata *Schot.* ♃
versicolor *Sib. Sm.* ♃
Platycodon grandiflorum *DC.f.*
Symphyandra pendula *DC.* ♃
Wahlenbergia lobelioides *DC.f.*

LOBELIACEAE

Lobelia bicolor *Curt.* ①
decumbens *Rich.* ①
Erinus *L.* ①
heterophylla *Labill.* ①
pubescens *Ait.* ①
ramosa *Benth.* ①
stricta *Lam.* ①
syphilitica *L.* ♃

ERICACEAE

Erica taxifolia *Ait.* ♄

PRIMULACEAE

Asterolynum adoense *Kze.* ① (Hort.
Coris monspeliensis *L.* ♃ ♄ [Liege)
Lysimachia Ephemerum *L.* ①
punctata *L.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Primula cortusoides *L.* ♃
elatior *Jacq.* ♃
farinosa *L.* ①
japonica *A. Gray* ♃
mollis *Nutt.* ⚇. ♃
verticillata *Forsk.* ♃
Samolus Valerandi *L.* ⚇

EBENACEAE

Diospyros calycina *Aud.* ♄
Lotus *L.* ♄

MYRSINACEAE

Ardisia crenulata *Ventn.* ♄
humilis *Vahl.* ♄
japonica *Hornst.* ♄

STYRACACEAE

Halesia diptera *L.* ♄

ASCLEPIADACEAE

Amsonia latifolia *Michx.* ♃
Apocynum androsaemifolium *L* ♃
Asclepias Cornuti *Decsn.* ♃
curassavica *L.* ♄
incarnata *L.* ♃
linifolia *Lagasc.* ♄
phytolaccoides *Pursh.* ♃
Cynanchum fuscatum *Link.* ♃
medium *R. Br.* ♃
Vincetoxicum *Pers.* ♃

GENTIANACEAE

Limnanthemum geminatum *Griseb.* ♃
nymphoides *Link.* ♃

BIGNONIACEAE

Catalpa Bungei *C. A. M.* ♄
Kaempferi *DC.* ♄
syringaefolia *Sims.* ♄

POLEMONIACEAE

Collomia coccinea *Lehm.* ①
Gilia capitata *Dougl.* ①
tricolor *Benth.* ①
Phlox Drummondii *Hook.* ①
Polemonium boreale *Adans.* ♃
coeruleum *L.* ♃
lacteum *Lehm.* ♃
pulchellum *Bung.* ♃

HYDROPHYLLACEE

Hydrophyllum virginicum *L.* ♃
Phacelia bipinnatifida *Michx.* ①
circinnata *Jacq.* ①

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis *L.* ♃
tricolor *L.* ①
Ipomoea atropurpurea *Chois.* ①
barbata *Chois.* ①
obscura *R. S.* ①
Ipomoea Roxburgii *Steud.* ①
sanguinea *Vahl.* ①
sibirica *Jacq.* ①
superba *Colla* ①
Pharbitis bilimbata *Lindl.* ①
elegantissima *Hortul.* ①
hederacea *Sweet.* ①
hispida *Choisy.* ①

BORAGINACEAE

Cerinthe minor *L.* ①
Cynoglossum officinale *L.* ⚇
pictum *Ait.* ⚇
Heliotropium europaeum *L.* ① [①
Nonnea rosea *Link.* ①
Pulmonaria virginica *L.* ♃
Symphytum officinale *L.* ♃
Tournefortia heliotropioides *Hook.* [①

SOLANACEAE

Atropa Belladonna *L.* ♃
Capsicum annuum *L.* ①
frutescens *L.* ♄
Datura Metel *L.* ①
Stramonium *L.* ①
Tatula *L.* ①
Hyosciamus albus *L.* ①
niger *L.* ①
orientalis *Bbrst.* ①
Lycium carolinianum *Walt.* ♄
europaeum *L.* ♄
ruthenicum *Murr.* ♄
Lycopersicum esculentum *Mill.* ①
Nicotiana rustica *L.* ①
Tabacum *L.* ①
Physalis Alkekengi *L.* ♃
Solanum Balbisii *Dunal* ⚇ ♃
betaceum *Cavan.* ♄
diphyllum *L.* ♄
Dulcamara *L.* ♄
esculentum *Dunal.* ①
nigrum *L.* ①
Pseudocapsicum *L.* ♄
verbascifolium *L.* ♄

SCROFULARIACEAE

Antirrhinum majus *L.* ⚇. ♃
Celsia Arcturus *L.* ⚇

Digitalis aurea *Lindl.* ♃
Fontanesii *Steud.* ♃
gigantea *Bess.* ♃
Lindleyana *Tausch.* ♃
lutea *L.* ♃
Mariana *Boiss.* ♃
media *Roth.* ♃
micrantha *Roth.* ♃
obscura *L.* ♃
purpurea *L.* ♂ ♃
tubiflora *Lindl.* ♃
Dodartia orientalis *L.* ♃
Erinus alpinus *L.* ♃
Linaria supina *Desf.* ①
vulgaris *Mill.* ♃
Mimulus cardinalis *Lindl.* ①
guttatus *DC.* ①
luteus *L.* ♃
ringens *L.* ♃
Nemesia floribunda *Lehm.* ①
Paulownia imperialis *Siebold.* ♄
Pentastemum barbatum *Nutt.* ♃
coeruleum *Nutt.* ♃
Digitalis *Nutt.* ♃
Hartwegii *Benth.* ♃
Scrofularia aquatica *L.* ♃
canina *L.* ♃
nodosa *L.* ♃
vernalis *L.* ①
Verbascum phlomoides *L* ♂
pulverulentum *Vill.* ♂
Veronica Anagallis *L.* ♂
Beccabunga *L.* ♃
caucasica *Bbrst.* ♃
Chamaedrys *L.* ♃
gentianoides *Vahl.* ♃
Jacquinii *Baumg.* ♃
Koenitzeri *Rchb.* ♃
latifolia *L.* ♃
longifolia *L.* ♃
officinalis *L.* ♃
paniculata *Pall.* ♃
saxatilis *L.* ♄
sibirica *L.* ♃
spuria *L.* ♃
Teucrium *L.* ♃
urticaefolia *L.* ♃

ACANTHACEAE

Dilivaria longifolia *Juss.* ♃
Dipteracanthus canescens *Nees.* ♃
Gendarussa furcata *Nees.* ♄

VERBENACEAE

Lantana alba *Mill.* ♄
asperata *Desf.* ♄
Bonardi *Hortul.* ♄
Camara *L.* ♄
crocea *Jacq.* ♄
glutinosa *Goepp.* ♄
involucrata *L.* ♄
mixta *L.* ♄
Moritziana *Otto et Dietr.* ♄
mutabilis *L.* ♄
polycephala *R. Br.* ♄
scabra *Wall.* ♄
Sellowii *Lk. et Otto* ♄
Verbena bonariensis *L.* ♃
officinalis *L.* ①
ovata *Cmss.* ♄

LAMIACEAE

Ballota hispanica *Benth.* ♃
nigra *L.* ♃
pseudodictamnus *Benth.* ♄
Betonica grandiflora *W.* ♃
officinalis *L.* ♃
Calamintha alpina *Benth.* ♃
Nepeta *Savi* ♃
officinalis *Moench.* ♃
Dracocephalum Ruprechtii *Rgl.* ①
canescens *L.* ①
moldavica *L.* ①
peltatum *L.* ①
peregrinum *L.* ♃
thymiflorum *L.* ①
Galeobdolon luteum *Smith.* ♃
Galeopsis bifida *Boeningh.* ①
Tetrahit *L.* ①
Hyssopus officinalis *L.* ♃
Lavandula latifolia *Ehrh.* ♄
Spica *DC.* ♄
Leonurus Cardiaca *L.* ♃
Lophanthus anisatus *Benth.* ♃
Lycopus europaeus *L.* ♃
exaltatus *L. f.* ♃
Marrubium leonuroides *Desr.* ♃
peregrinum *L.* ♃
sericeum *Boiss.* ♃
vulgare *L.* ♃
Mentha aquatica *L.* ♃
arvensis *L.* ♃
piperita *L.* ♃

Mentha Pulegium *L.* ♃
Requienii *Benth.* ♃
rotundifolia *L.* ♃
silvestris *L.* ♃
suavis *Guss.* ♃
Micromeria graeca *Benth.* ♄
juliana *Benth.* ♃ ♄
Monarda aristata *Nutt.* ♃
Nepeta azurea *R. Br.* ♃
granatensis *Boiss.* ♃
nuda *L.* ♃
Ocimum Basilicum *L.* ①
canum *Sims.* ①
carnosum *Link.* ♄
Origanum vulgare *L.* ♃
Perilla nankinensis *Dcsne.* ①
Phlomis alpina *Pall.* ♃
armeniaca *W.* ♃
Herbascenti *L.* ♃
Samia *L.* ♃
Physostegia virginiana *Benth.* ♃
Preslia cervina *Fresen.* ♃
Salvia clandestina *L.* ♂
grandiflora *Ettling.* ♄
patens *Cavan.* ♂ ♄.
pratensis *L.* ♃
Sclaraea *L.* ♂
Verbenaca *L.* ♃
verticillata *L.* ♃
Satureja hortensis *L.* ①
montana *L.* ♄
mutica *Fisch. Mey.* ♄
spicata *Visian.* ♃
Scutellaria albida *L.* ♃
alpina *L.* ♃
galericulata *L.* ♃
lateriflora *L.* ♃
splendens *Lk.* ♄
Sideritis romana *L.* ①. ♂
scordioides *L.* ♃
Stachys Alopecuros *Benth.* ♃
annua *L.* ①
densiflora *L.* ♃
germanica *L.* ♃
lanata *L.* ♃
longifolia *Benth.* ♃
recta *L.* ♃
saturejoides *Monbr. et Auch.* (1) [♃
setifera *C. A. M.* ♃
silvatica *L.* ♃
Teucrium Arduini *L.* ♃. ♄

(1) DC. Prodr. XII. 481.

Teucrium Botrys *L.* ①
Chamaedrys *L.* ♃
hyrcanicum *L.* ♃
Marum *L.* ♄
Scorodonia *L.* ♃
Scordium *L.* ♃
Thymus Serpyllum *L.* ♃

PLUMBAGINACEAE

Armeria canescens *Boiss.* ♃
denticulata *Bertol.* ♃
fasciculata *W.* ♃
longearistata *Boiss. et Reut.* ♃
maritima *W.* ♃
mauritanica *Desf.* ♃
plantaginea *L.* ♃
purpurea *Koch.* ♃
splendens *Webb.* ♃
vulgaris *W.* ♃
Plumbago europaea *L.* ♃
Statice coronaria *Fisch.* ♃
Dodartii *Girard.* ♃
Gmelini *W.* ♃
latifolia *Sm.* ♃
Limonium *L.* ♃
longifolia *Thumb.* ♃
Valerandia plumbaginoides *Boiss.* ♃

PLANTAGINACEAE

Plantago alpina *L.* ♃
arenaria *W. K.* ①
gentianoides *Sibt.* ♃
lanceolata *L.* ♃
major *L.* ♃
Psyllium *L.* ①
serpentina *L.* ♃

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca decandra *L.* ♃
Rivina brasiliensis *Nocca* ♄
laevis *L.* ♄

SALSOLACEAE

Atriplex Babingtonii *Voods.* ①
hortensis *L.* ①

Beta trigyna *W. et K.* ♃
vulgaris *L.* ♃
Blitum Bonus Henricus *C. A. M.* ♃
Chenopodium ambrosioides *L.* ①
anthelminthicum *L.* ♃
Frankenianum *DC.* ①
murale *L.* ①
Kochia prostrata *Schrad.* ♄
scoparia *Schrad.* ①
Salsola Kali *L.* ①
Soda *L.* ①
Tragus *L.* ①
Spinacia oleracea *L.* ①

AMARANTHACEAE

Achyranthes alba *Ecklon.* ♄ (2)
argentea *Lam.* ♄
Amaranthus albus *L.* ①
atropurpureus *Roxb.* ①
caudatus *L.* ①
Mantegazzianus *Passerini* ①
retroflexus *L.* ①
silvestris *Desf.* ①
tricolor *L.* ①
Celosia argentea *L.* ①
cristata *L.* ①
Desmochaeta muricata *DC.* ♄
Euxolus deflexus *Raf.* ①
oleraceus *Moq.* ①
Gomphrena globosa *L.* ①

NYCTAGINACEAE

Oxybaphus glabrifolius *Vahl.* ♃

POLYGONACEAE

Polygonum acuminatum *H. Berol.* ♃
Bistorta *L.* ♃
divaricatum *L.* ♃
Fagopyrum *L.* ①
orientale *L.* ①
Persicaria *L.* ①
tataricum *L.* ①
viviparum *L.* ♃
Rheum australe *Don.* ♃
compactum *L.* ♃

(2) H. Matritensis 1878.

Rheum Ribes *Gronow.* ♃
tataricum *L.* ♃
undulatum *L.* ♃
Rumex alpinus *L.* ♃
aquaticus *L.* ①
arifolius *L.* ♄
confertus *W.* ♃
crispus *L.* ♃
domesticus *Hartm.* ♃
Friesii *Gr. et Godr.* ♃
Patientia *L.* ♃
pulcher *L.* ♃
roseus *L.* ①
salicifolius *Weinm.* ♃
sanguineus *L.* ♃
scutatus *L.* ♃

THYMELEACEAE

Daphne Mezereum *L.* ♄
Pimelea clavata *Labill.* ♄
latifolia *R. Br.* ♄
ligustrina *Labil.* ♄

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia *L.* ♄
parvifolia *Royle* ♄
Hippophae rhamnoides *L.* ♄

EUPHORBIACEAE

Euphorbia biglandulosa *Desf.* ♄
diversifolia *Pers.* ①
hibernica *Spr.* ♃
Lathyris *L.* ♂
Preslii *Guss.* ①
Mercurialis annua *L.* ①
Ricinus africanus *Mill.* ①
spectabilis-ruber *Blume.* ①

URTICACEAE

Cannabis sativa *L.* ①
Parietaria officinalis *L.* ♃
Urtica dioica *L.* ♃

ULMACEAE

Celtis australis *L.* ♄
laevigata *W.* ♄
occidentalis *L.* ♄
Sponia Andaresa *Commers.* ♄
micrantha *Decaisn.* ♄

JUGLANDACEAE

Platycarya japonica *Zucc.* ♄

QUERCACEAE

Carpinus Betulus *L.* ♄
Ostrya vulgaris *W.* ♄

BETULACEAE

Alnus barbata *C. A. M.* ♄
glutinosa *W.* ♄
incana *W.* ♄
intermedia *Schrad.* ♄
oxyacanthifolia *Lodd.* ♄
Betula alba *L.* ♄
Gmelini *Bung.* ♄
grandis *Schrad.* ♄
pubescens *Ehrh.* ♄
sibirica *W.* ♄

CUPRESSACEAE

Biota orientalis *Endl.* ♄
» *var.* pyramidalis *Ten.* ♄
Callitris cupressiformis *Sweet* ♄
Cryptomeria japonica *Don.* ♄
Cupressus Benthami *Endl.* ♄
sempervirens *L.* ♄
Witleyana *Carr.* ♄
Juniperus chinensis *L.* ♄
communis *L.* ♄
excelsa *Biebrst.* ♄

ABIETACEAE

Pinus Abies *Duroi* ♄
excelsa *Wall.* ♄
Laricio *Poir.* ♄
silvestris *L.* ♄
Smithiana *Don.* ♄

TAXACEAE

Cephalotaxus Fortunei *Hook.* ♄
Ginkgo biloba *L.* ♄
Taxus baccata *L.* ♄

SAURURACEAE

Houttuinia cordata *Thunb.* ♃

PHANEROGAMAE

MONOCOTYLEDONES

ARACEAE

Arum italicum *Mill.* ♃
maculatum *L.* ♃
triphyllum *L.* ♃
Dracunculus vulgaris *Schot* ♃
Pothos crassinervia *Jacq.* ♃
Richardia albo-lineata *Bess.* ♃

TYPHACEAE

Typha latifolia *L.* ♃

ALISMACEAE

Actinocarpus Damasonium *Smith.* ♃
Alisma Plantago *L.* ♃

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus *L.* ♃

IRIDACEAE

Gladiolus communis *L.* ♃
imbricatus *L.* ♃
segetum *Rer.* ♃
Iris arenaria *W. K.* ♃
Blondowii *Ledeb.* ♃
foetidissima *L.* ♃
Iris graminea *L.* ♃
Guldenstaedtiana *Bbrst.* ♃
japonica *Thunb.* ♃
maritima *Mill.* ♃
notha *Biebrst.* ♃
Pseudacorus *L.* ♃
setosa *Pall.* ♃
sibirica *L.* ♃
subbiflora *Brot.* ♃
violaca *Sweet.* ♃
Xiphiodes *Ehr.* ♃
Sisyrinchium Bermudianum *L.* ♃
striatum *Smith.* ♃
sulphureum *H. Dresd.* ♃
Sparaxis grandiflora *Ker.* ♃
Trichonema Columnae *Rchbch.* ♃
Tritonia deusta *Ker.* ♃
miniata *Ker* ♃
squalida *Ker.* ♃
Xiphium flexuosum *Murr.* ♃
missourense *Mis.* ♃

AMARYLLIDACEAE

Amaryllis carinata *Spr.* ♃
chloroleuca *Ker.* ♃
fulgida *Ker.* ♃
mesochloa *Steud.* ♃
pumila *Despine.* ♃

BROMELIACEAE

Dyckia rariflora *Schult.* ♃
remotiflora *Otto* ♃

LILIACEAE

AGAVE filifera *Salm Dick.* ♃
ALLIUM acutangulum *Schrad.* ♃
albidum *Fisch.* ♃
altaicum *Schrank.* ♃
Ampeloprasum *L.* ♃
angulosum *L.* ♃
Cepa *L.* ♂
chamaespathum *Boiss.* ♃
controversum *Schrad.* ♃
Cupani *Rafin.* ♃
descendens *L.* ♃
fistulosum *L.* ♃
globosum *Bieb.* ♃
illyricum *Jacq.* ♃
odorum *L.* ♃
Ophioscorodon *Don.* ♃
Pallasii *Murr.* ♃
paniculatum *L.* ♃
Porrum *L.* ♃
Purshii *Don.* ♃
rubens *Schrad.* ♃
sativum *L.* ♃
Schoenoprasum *L.* ♃
sphaerocephalum *L.* ♃
striatum *Jacq.* ♃
subhirsutum *L.* ♃
tartaricum *L.* ♃
triquetrum *L.* ♃
ursinum *L.* ♃
vernale *Tineo* ♃
ALOË attenuata *Haw.* ♃
ANTHERICUM Liliago *L.* ♃
ramosum *L.* ♃
ASPARAGUS maritimus *Pall.* ♃
officinalis *L.* ♃
trichophyllus *Bunge* ♃
ASPHODELUS albus *L.* ♃
tauricus *Pall.* ♃
BOTRYANTHUS odorus *Kth.* ♃
BULBINE annua *W.* ①
semibarbata *Spr.* ①
CORDYLINE congesta *Steud.* ♄
stricta *Steud.* ♄
DIANELLA Tasmaniana *Hook.* ♃
FUNKIA ovata *Spr.* ♃
Sieboldiana *Lodd.* ♃
FUNKIA subcordata *Spr.* ♃
HYACINTHUS amaethystinus *L.* ♃
HYACINTHUS candicans *Bak* ♃ (1)
romanus *L.* ♃
ORNITHOGALUM comosum *L.* ♃
ORNITHOGALUM narbonense *L.* ♃
thyrsoides *Jacq.* ♃
RUSCUS racemosus *L.* ♄
SANSEVIERA zeylanica *W.* ♃
SCILLA Cupaniana *Guss.* ♃
haemisphaerica *Boiss.* ♃
lusitanica *L.* ♃
permixta *Ten.* ♃
sicula *Ten.* ♃
Ughii *Tineo* ♃
SMILACINA bifolia *Ker* ♃
racemosa *Desf.* ♃
TULIPA silvestris *L.* ♃

DIOSCOREACEAE

DIOSCOREA bulbifera *L.* ♃
TAMUS communis *L.* ♃

COLCHICACEAE

TOFIELDA calyculata *Whlbrg.* ♃
VERATRUM nigrum *L.* ♃
ZYGADENUS bracteatus *Schultz.* ♃

JUNCACEAE

JUNCUS fuscoater *Schreb.* ♃
lamprocarpus *Ehrh.* ♃
LUZULA albida *Desv.* ♃
maxima *Desv.* ♃

COMMELINACEAE

COMMELINA japonica *Thunb.* ♃
tuberosa *L.* ♃
TRADESCANTIA pilosa *Lehm.* ♃
virginica *L.* ♃

(1) H. Würzburg, 1877. Saund. Ref. Bot. t. 174.

CYPERACEAE

Carex folliculata *L.* ♃
glauca *Scop.* ♃
hordeiformis *Whlbrg.* ♃
maxima *Scop.* ♃
multiflora *Mhblrg.* ♃
ornithopoda *W.* ♃
pallescens *L.* ♃
paludosa *Good.* ♃
paradoxa *W.* ♃
pilosa *All.* ♃
silvatica *Huds.* ♃
tomentosa *L.* ♃
virens *Lam* ♃
vulpina *L.* ♃
Cladium Mariscus *R. Br.* ♃
Cyperus Eragrostis *Vahl.* ♃
planifolius *Rich.* ♃
Eleocharis palustris *R. Br.* ♃
Holoschoenus filiformis *Rchbch.* ♃
Isolepis Holoschaenus *R. S.* ♃
Schoenus nigricans *L.* ♃
Scirpus lacustris *L.* ♃
silvaticus *L.* ♃

POACEAE

Aegylops ovata *L.* ①
Agropyrum repens *P. de B.* ♃
Agrostis alba *L.* ♃
verticillata *Vill.* ♃
vulgaris *With.* ♃
Aira caryophyllea *L.* ①
montana *L.* ♃
Alopecurus pratensis *L.* ♃
Andropogon Gryllus *L.* ♃
Anthoxanthum odoratum *L.* ①
Arrhenatherum avenaceum *P. de B.* ♃
Avena fatua *L.* ①
pubescens *L.* ♃
sativa *L.* ♃
Brachypodium pinnatum *P. de B.* ♃
Briza media *L.* ♃
Bromus arduennensis *Kunth.* ①
asper *L. f.* ♃
Biebersteinii *R. S.* ♃
canadensis *Michx.* ①
ciliatus *L.* ♃
erectus *Huds.* ♃
mollis *L.* ⚲
purgans *L.* ♃
Bromus Schraderi *Kunth.* ①
scoparius *L.* ♃
sterilis *L.* ①
Calamagrostis epigeios *Roth.* ♃
silvatica *P. de B.* ♃
varia *Trin.* ♃
Catabrosa aquatica *P. de B* ♃
Cenchrus alopecuroides *Presl.* ①
Coix Lacryma *L.* ①
Cynosurus elegans *Desf.* ①
Dactylis glomerata *L.* ♃
Diarrhena americana *P. de B.* ♃
Eleusine coracana *Pers.* ①
Elymus giganteus *L.* ♃
glaucifolius *Mhlbrg.* ♃
Eragrostis poaeformis *Link.* ①
Erianthus Ravennae *Beauv.* ♃
Festuca amethystina *Host.* ♃
elatior *L.* ♃
gigantea *Vill.* ♃
ovina *L.* ♃
rigida *Kunth.* ①
rubra *L.* ♃
vaginata *W. K.* ♃
Fiorinia pulchella *Parl.* ①
Gaudinia fragilis *Beauv.* ①
Glyceria festucaeformis *Heynh.* ♃
Graphephorum arundinaceum *Aschr.* ♃
Holcus lanatus *L.* ♃
Hordeum vulgare *L.* ①
Zeocriton *L.* ①
Koeleria cristata *Pers.* ♃
Lappago racemosa *W.* ①
Lolium perenne *L.* ♃
temulentum *L.* ①
Melica Magnolii *Gren. et Godr.* ♃
Molinia caerulea *Moench.* ♃
serotina *Mert. Koch.* ♃
Oryza sativa *L.* ①
Panicum capillare *L.* ①
clandestinum *L.* ♃
Crus-galli *L.* ①
miliaceum *L.* ①
sanguinale *L.* ①
Pennisetum compressum *R. Br.* ♃
fasciculatum *Trin.* ♃
longistylum *Hochst.* ①
macrurum *Trin* ①
thyphoideum *Rich.* ①
violaceum *Rich.* ①
Phalaris canariensis *L.* ①
paradoxa *L.* ①
Phleum Boehmeri *L.* ♃
pratense *L.* ♃

Poa alpina *L.* ♃
compressa *L.* ♃
fertilis *Host.* ♃
nemoralis *L.* ♃
pratensis *L.* ♃
Polypogon littorale *Smith.* ♃
monspeliense *Desf.* ①
Secale cereale *L.* ①
montanum *Guss.* ♃
Setaria italica *P. D. B.* ①
Sorghum halepense *Pers.* ①
vulgare *Pers.* ①

Spartina cynosuroides *W.* ♃
Stipa Aristella *L.* ♃
Calamagrostis *Whlbrg* ♃
capillata *L.* ♃
elegantissima *Labill.* ①
splendens *Trin* ♃
Tripsacum dactyloides *L.* ♃
Trisetum myrianthum *F. et Mey.* ♃
Triticum pilosum *Kunth.* ♃
Spelta *L.* ①
vulgare *Vill.* ①
Zea Mays *L.* ①

CRYPTOGAMAE

POLYPODIACEAE

Adianthum aethiopicum *L.* ♃
decorum *Moor.* ♃
fulvum *Raoul.* ♃
intermedium *Hook.* ♃
tenerum *Smit.* ♃
tenuifolium *Link.* ♃
trapeziforme *L.* ♃
venustum *Don.* ♃
Veitchianum *Moore* ♃
Aleuropteris mexicana *Fée* ♃
Aneimia hirta *Sw.* ♃
Aspidium aculeatum *Sw.* ♃
Filix Foemina *Sw.* ♃
» Mas *Sw.* ♃
Fortunei *I. Sm.* ♃
fragile *Sw.* ♃
Lonchitis *Sw.* ♃
spinulosum *Sw.* ♃
Thelypteris *Sw.* ♃
violascens *Link* ♃
Asplenium Adianthum nigrum *L.* ♃
diversifolium *Cunn.* ♃
flabellifolium *Cav.* ♃
furcatum *Thunb.* ♃
Halleri *R. Br.* ♃
Swartianum *Kze* ♃
Trichomanes *L.* ♃
Blechnum australe *L.* ♃
brasiliense *Desv.* ♄
glandulosum *Karelf.* ♃
occidentale *L.* ♃
spicant *Roth.* ♃

Ceterach officinarum *W.* ♃
Cheilanthes micromera *Link* ♃
Chrysodium flagelliferum *Mett.* ♃
Cybotium Schiedei *Cham. et Schldl.* ♃
Cyrtomium caryotideum *Moore.* ♃
Cystopteris fragilis *Bernh.* ♃
Diplasium lasiopteris *Kze.* ♃
Shepherdii *Spr.* ♃
Doodia caudata *R. Br.* ♃
Drinaria coronans *Sm.* ♃
Lomaria Gilliesii *H. et Gr.* ♃
Microlepia platyphylla *I. Sm.* ♃
Nephrolepis exaltata *Schott.* ♃
Nothochlaena Marantae *Desv.* ♃
Osmunda regalis *L.* ♃
Phaegopteris Ludoviciana *Rchbch* ♃
Polypodium aureum *L.* ♃
caespitosum *Lnk.* ♃
dimorphum *Link.* ♃
longissimum *Blum.* ♃
meniscifolium *L.* ♃
nigrescens *Blum.* ♃
vulgare *L.* ♃
Polysticum setosum *Presl* ♃
Pteris arguta *Vahl.* ♃
argyraea *Th. Moore* ♃
longifolia *L.* ♃
rotundifolia *Forst.* ♃
serrulata *L.* ♃
» *var. cristata Hort.* ♃
stenophylla *Wall.* ♃
Scolopendrium officinarum *Smith.* ♃
» *var. crispa.* ♃

TRIFOLIORUM SEMINUM

AB HORTIS DIVERSIS ACCEPTORUM NOMINA EMENDANDA

TRIFOLIUM Molineri (Lyon 1887) est **incarnatum** (Auct).
» alpestre (Trieste 1887) est **repens** *L.*
» anatolicum (Madrid 1887) est **hybridum** *L.*
» Bocconi (Carlsruhe 1887) est **agrarium** *Poll.*
» dalmaticum (Palermo 1887) est **diffusum** *Ehrht.*
» gemellum (Madrid 1888) est **dipsaceum** *Thuill*
» glomeratum (Madrid 1887) est **repens** *L.*
» filiforme (Trieste 1887) est **repens** *L.*
» maritimum (Trieste 1887) est **repens** *L.*
» pallescens (Gratz 1888) est **hybridum** *L.*
» patens (Trieste 1887) est **pratense** *L.*
» Perreymondi (Jena 1887) est **glomeratum** *L.*
» » (Copenaghen 1887) est **cernuum** *Brot.*
» procumbens (Trieste 1887) est **agrarium** *Poll.*
» strictum (Pisa 1887) est **glomeratum** *L.*
» spadiceum (Dresda 1887) est **glomeratum** *L.*

D.r G. GIBELLI
Horti Praefectus

D.r S. BELLI
I Hort. Adsist.

M. DEFILIPPI
Hortul.

D.r A. BUSCALIONI
II Hort. Adsist.